


Made in Italy


**Pasito 1.1, Artikelnummer: PA110005AE**  
 Orientierungsleuchten für den Außenbereich

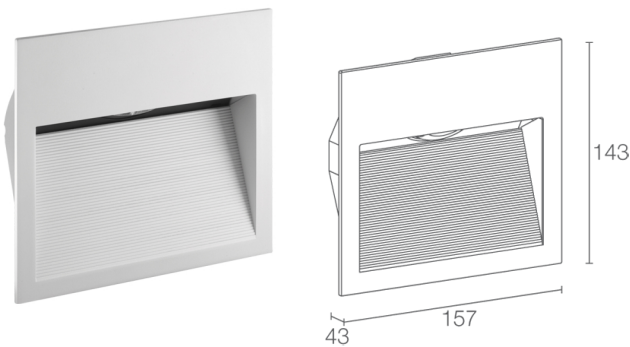
18/07/2024 Rev. 32







 24Vdc  kg 0,46 IP65 IK06  



## BESCHREIBUNG

Orientierungsleuchte für den Außenbereich; Einbau, mit Rahmen (Wand); Leistungsaufnahme: 6W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 851 lm (3000K, CRI 80); Leuchtenlichtstrom: 364 lm (3000K, asymmetrisch 150°x90°, CRI 80, weiße Oberflächenausführung); 1 Power-LED High Intensity, 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: asymmetrisch 150°x90°: Optiksystem bestehend aus halbrunder asymmetrischer Linse, mit Neigung und rückversetzt in der Aufnahme angebracht, um das Licht mit minimalen Streuverlusten gezielt nach unten abzugeben; Anteil Lichtstrom nach oben: 11,83% (asymmetrisch 150°x90°, Oberflächenausführung weiß, grau), 1,54% (asymmetrisch 150°x90°, Oberflächenausführung Cor-ten, anthrazit), 11,86% (60°, Oberflächenausführung weiß, grau), 4,21% (60°, Oberflächenausführung Cor-ten, anthrazit); CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus technischem Kunststoff mit hoher Stoß- und Frostbeständigkeit, Kühlkörper aus Aluminium zur Optimierung der Wärmeableitung; Oberflächenausführungen: Oberflächenausführung Farbe weiß: Vorbehandlung des Materials durch nanokeramische Konversionsbeschichtung und doppelte Pulverbeschichtung zuerst mit Epoxid-Pulverlack und anschließend mit Polyester-Pulverlack sorgen für eine Korrosionsbeständigkeit von über 1500h im Salzsprühnebeltest. Die verwendeten Lacke erfüllen die Qualicoat-Vorschriften (Standard der Automobilindustrie) (RAL 9003); Auf Wunsch RAL-Finish; Netzteil nicht inbegriffen; 0,30 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm inbegriffen; Schutzart: IP65; Stoßfestigkeitsgrad: IK06; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte; Schutzsysteme: Das IPS (Intelligent Protection System) schützt Leuchten im Außen- und Unterwasserbereich vor dem Eindringen von Wasser, beispielsweise im Falle fehlerhafter Verbindungen zwischen den Kabeln.

Diese von L&L patentierte Vorrichtung dient als Schutz vor Verpolung, Hot-Plug, elektrostatischen Entladungen und Überspannungen, die bei Störungen der Elektrik auftreten können; Betriebstemperatur: -20°C – +45°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 460 g; Abmessungen: 157x43x143 mm; Einbaubohrung: 143x125 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WC1430 Gehäuse für Mauerwerk; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

### ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistungsaufnahme	6W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

LED-Anzahl und Art	1 Power-LED High Intensity
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	asymmetrisch 150°x90°
Lichtstrom Lichtquelle	851 lm (3000K, CRI 80)
Leuchtenlichtstrom	364 lm (3000K, asymmetrisch 150°x90°, CRI 80, weiße Oberflächenausführung)

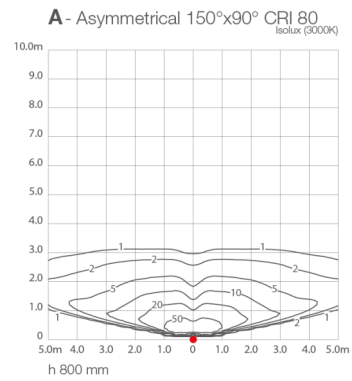
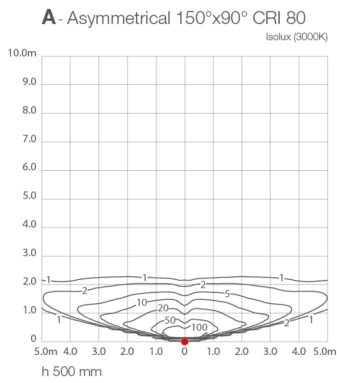
### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen	157x43x143 mm
Gewicht	460 g
Oberflächenausführungen	weiß RAL 9003
Befestigung	mit Federbefestigung oder Gehäuse
Material Leuchtenkörper	Körper aus Kunststoff und Aluminium
Einbaubohrung	143x125 mm

### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

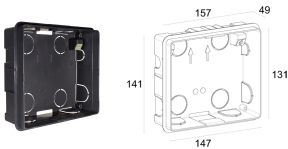
Schutzart	IP65
Betriebstemperatur	-20°C – +45°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK06
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Isolationsklasse	Schutzklasse III
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	0,30 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm inbegriffen
Schutzsysteme	IPS (Intelligent Protection System)
Photobiologische Sicherheit	photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006
Bemerkungen	Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte

## PHOTOMETRISCHE DATEN



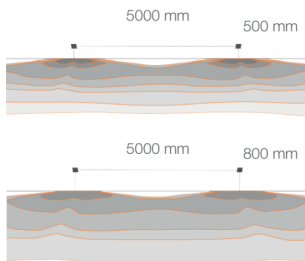
## ZUBEHÖR

### Installationszubehör



### WC1430

Gehäuse für Mauerwerk



**A** - Asymmetrical 150°x90°

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keinesfalls, nicht einmal implizit, die Übernahme einer Verpflichtung seitens L&L Luce&Light srl dar.